Arab Republic of Egypt

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

ES 359-1 (2005) (Arabic): GLUCOSE SYRUP AND METHODS OF ANALYSIS, Part 1: GLUCOSE SYRUP

BLANK PAGE

BRUTUM FULMEN

IGNORANTIA JURIS NON EXCUSAT

PROTECTED BY COPYRIGHT

المواصفات القياسية المصرية

ES

م ق م : ٣٥٩-١/ ٢٠٠٥

كودكس ١٩٩٩/٢١٢ تعديل ٢٠٠١/١

شراب الجلوكوز وطرق الفحص والاختبار

الجزء الأول :

شراب الجلوكوز

جمهورية مصر العربية

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

تاريخ الاعتماد : ٢٠٠٥/٤/١٧

كل الحقوق محفوظة للهيئة، ما لم يحدد خلاف ذلك، ولا يجوز إعادة إصدار أى جزء من المواصفة أو الانتفاع به فى أى شكل وبأى وسيلة إليكترونية أو ميكانيكية أو خلافها ويتضمن ذلك التصوير الفوتوغرافى والميكروفيلم بدون تصريح كتابى مسبق من الهيئة أو الناشر.

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : **moi@idsc.net.eg**

موقع الكترونى : **www.eos.org.eg**

م ق م : ٣٥٩ ج١/٢٠٠٥
كودكس : ١٩٩٩/٢١٢ تعديل ٢٠٠١/١

مقدمة

م ق م ٣٥٩ ج٢٠٠٥/١ الخاصة بـ " شراب الجلوكوز وطرق الفحص والاختبار – الجزء الأول : شراب الجلوكوز " تلغى وتحل محل آخر إصدار لها عام ١٩٩٠ متماثلة فنياً مع المواصفة الدولية كودكس ١٩٩٩/٢١٢ تعديل ٢٠٠١/١ الخاصة " السكاكر" .

قام بإعداد هذه المواصفة لجنة التوافق رقم ٥/٣ الخاصة بالسكاكر والحلوى والكاكاو ومنتجاته

www.pdftron.com PDFSecure Demo

شراب الجلوكوز وطرق الفحص والاختبار
الجزء الأول : شراب الجلوكوز

١- المجال
تختص هذه المواصفة القياسية بالاشتراطات الأساسية والمعايير الوصفية الخاصة بـ "شراب الجلوكوز" .

٢- التعريف
محلول مائى مركز نقى من السكريات المغذية الناتجة من النشا ويستخدم فى الصناعات الغذائية و الدوائية .

٣- الاشتراطات الاساسية

٣/ ١ لا تقل نسبة السكريات المختزلة عن٢٠٪ معبراً عنها كامكافئ جلوكوز .

٣/ ٢ لا تقل نسبه المواد الصلبة الكلية عن ٧٠ ٪ .

٣/ ٣ لا تزيد نسبه الرماد على ٠,٥ ٪ والرماد المكبرت على ١٪ محسوبة على المادة الجافة.

٣/ ٤ لا تزيد نسبه الزرنيخ على جزء واحد فى المليون .

٣/ ٥ لا تزيد نسبه النحاس على ٥ جزء فى المليون .

٣/ ٦ لا تزيد نسبه الرصاص على ٠,٥ جزء فى المليون .

٣/ ٧ تكون المواد المضافة طبقا للتشريعات الصادرة فى هذا الشأن وفى حالة عدم وجوده تكون طبقا لما ورد بلجنة دستور الأغذية الدولية .

٤- المعايير الوصفية

٤/ ١ نسبه البروتين فى حدود ٠,١ ٪ محسوبا على أساس المادة الجافة .

٤/ ٢ تتراوح تركيز ايون الهيدروجين لمحلول ٤٠٪ وزن/ حجم بين ٥ – ٦ .

٤/ ٣ الجلوكوز التجارى لزج غير متبلور وعديم اللون أو يميل قليلا الى الاصفرار .

٤/ ٤ الجلوكوز التجارى عديم الرائحة .

٤/ ٥ الجلوكوز التجارى خاليا تماما من النشا .

٤/ ٦ درجة الحموضة درجة واحدة .

٥- العبوات والبيانات

٥/ ١ يعبأ شراب الجلوكوز في عبوات مناسبة تكفل حمايته من حدوث آي تغير في خواصه أو في صلاحيته للاستهلاك الادمى على أن لا تتعارض العبوات المستخدمة مع المواصفات القياسية المصرية والقرارات الصادرة فى شأن العبوات المستخدمة فى تعبئة المواد الغذائية .
يراعى ما جاء بالمواصفات القياسية المصرية رقم ١٥٤٦- والخاصة ببيانات بطاقات منتجات المواد الغذائية المعبأة – على أن يوضح على العبوات أو البطاقات الملصقة عليها وبطريقة غير قابلة للمحو أو الطمس البيانات التالية التي يجوز كتابتها بإحدى اللغات الأجنبية إلى جانب اللغة العربية .

٥/ ٢ يعبأ المنتج فى عبوات نظيفة مناسبة لا تتفاعل مع محتويات العبوة .

٥/ ٣ يدون البيانات الاتية على العبوات المطروحة فى الأسواق ٠

اسم المنتج وعلامته التجارية .

اسم الصنف ونوعة .

تاريخ الإنتاج وانتهاء الصلاحية .

عبارة صنع فى مصر .

٦- المصطلحات الفنية

الرماد المكربت .... sulphated ash
السكريات المغذية .... nutritive saccharides
شراب الجلوكوز التجارى .... glucose syrup
مكافىء الدكستروز .... dextrose equivalent (d.e.)

٧- المراجع

Codex Standard 212/1999 Rev. 1/2001.

الجهات التى اشتركت فى وضع هذه المواصفة

قام بإعداد هذه المواصفة اللجنة الفنية رقم (٣ / ٥) والخاصة بالسكاكر والحلوى والكاكاو ومنتجاته والتى يضم تشكيلها الجهات التالية :

- الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
- شركة السكر والصناعات التكاملية
- المركز القومى للبحوث
- مصلحة الرقابة الصناعية
- المعامل المركزية – وزارة الصحة
- مصلحة الكيمياء
- كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
- معهد بحوث وقاية النبات
- هيئة الرقابة على الصادرات والواردات
- غرفة الصناعة الغذائية
- الهيئة العامة للتصنيع
- إدارة مراقبة سلامة الأغذية .
- الشركة المصرية للأغذية (بسكو مصر)
- الشركة القابضة للصناعات الغذائية .

www.pdftron.com PDFSecure Demo

[الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة]

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.

٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :

- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٩- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.

EGYPTIAN STANDARDS

ES

ES: 359-1/ 2005

Codex Stan. 212/1999 Rev. 1/2001

GLUCOSE SYRUP AND METHODS OF ANALYSIS

PART : 1

GLUCOSE SYRUP

ICS : 67.180.10

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality